

УТВЕРЖДАЮ
Зав. кафедрой ихтиологии и рыбоводства

« » 202 г.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

проведения лабораторных учебных занятий
по учебной дисциплине Экология рыб
для студентов специальности
6-05-0831-01 Водные биоресурсы и аквакультура

Курс

Семестр

Уч. год 202 -202

№ п.п.	Тема (содержание)	Кол-во часов	Дата	
			а	б
1	Изучение принципов построения экологических систем	2		
2	Научно-исследовательский фильм по экологии	2		
3	Изучение пищевых цепей и трофических уровней	2		
4	Экологические пирамиды.	2		
5	Изучение энергетики и продукции экосистем	2		
6	Научно-исследовательский фильм по экологии	2		
7	Модуль № 1	2		
8	Изучение динамических процессов в экосистемах	2		
9	Изучение признаков и примеров экосистем	2		
10	Научно-исследовательский фильм по экологии	2		
11	Изучение параметров роста популяций рыб.	2		
12	Определение типа пространственного распределения особей в популяции.	2		
13	Модуль № 2	2		
14	Оценка состояния видовой структуры сообщества.	2		
15	Типы взаимодействия видов рыб в среде живых организмов.	2		
16	Научно-исследовательский фильм по экологии	2		
17	Биотический баланс экосистемы рыбоводного пруда.	2		
18	Модуль № 3	2		

СОСТАВИЛ доцент _____ М. М. Усов . 202 г.
(должность) (подпись) (и.о. фамилия) (дата)

Рассмотрен и утвержден на заседании кафедры « » . 202 г., протокол № _

Зав. кафедрой ихтиологии и рыбоводства _____
(подпись) (инициалы, фамилия)